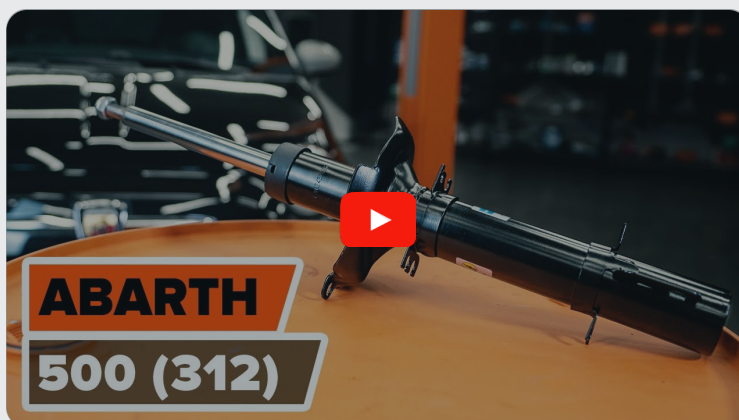




Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Abarth 595** –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



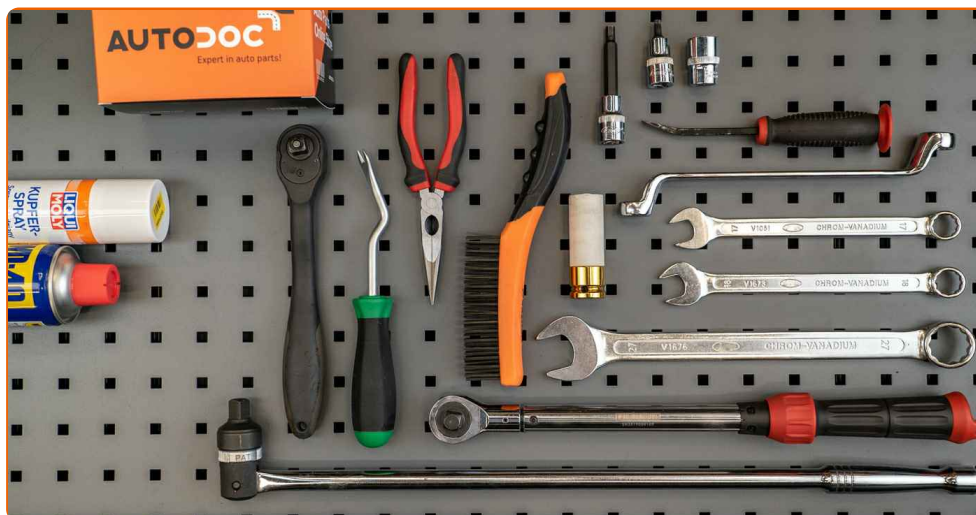
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – ABARTH 595. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.27
- Okrúhly kľúč č.17
- Okrúhly kľúč č.18
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Nástroj na odstránenie spony
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. Profesionáli odporúčajú:

- Obe vzpery tlmičov predného odpruženia je potrebné vymeniť spolu.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vzperu tlmiča na prednom zavesení kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



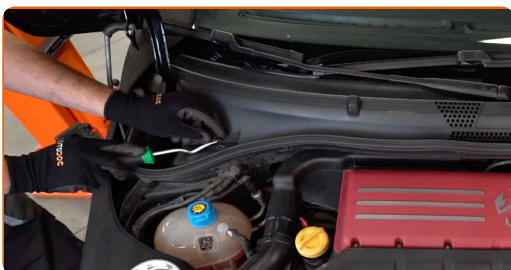
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

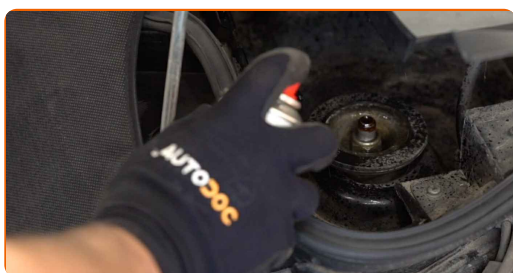
Odstráňte držiaky plastovej mriežky. Použite nástroj na odstránenie spony.



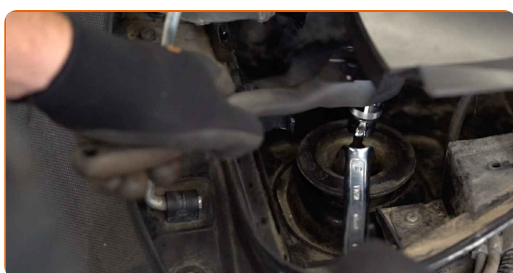
4 Zdvihnite plastový kryt pod stierače.



5 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite sprej WD-40.



6 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



8

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



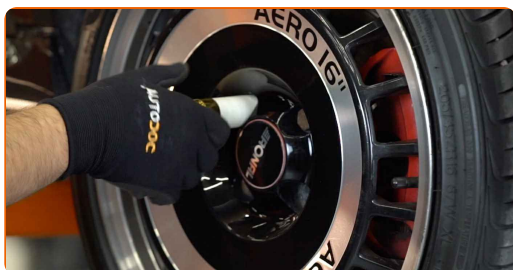
9

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



10

Odskrutkujte skrutky kolies.

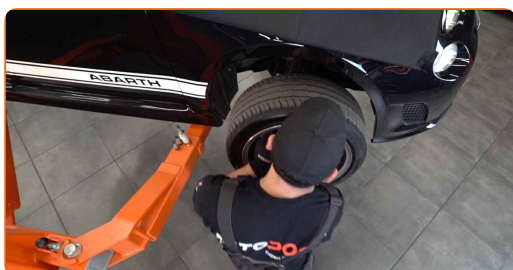


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Abarth 595

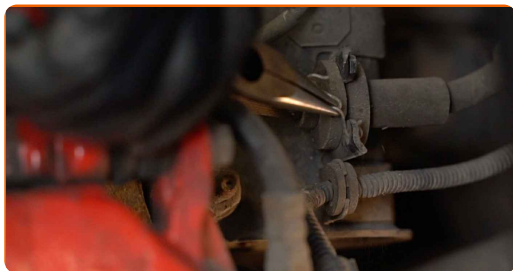
11

Odstráňte koleso.



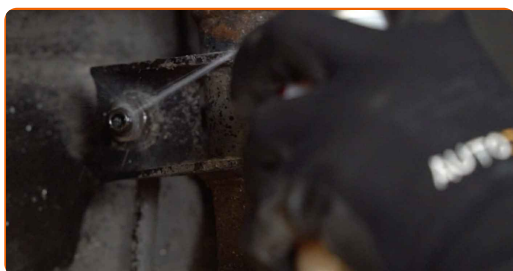
12

Odpojte vodiče a brzdovú hadičku od svorky na vzperu tlmiča. Použite okrúhle kliešte.



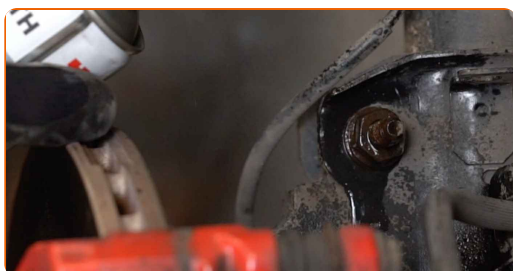
13.1

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzpery stabilizátora a vzperu tlmiča, a upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu.



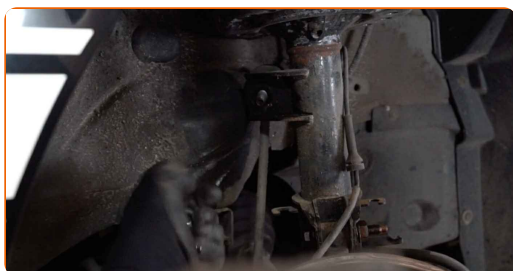
13.2

Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

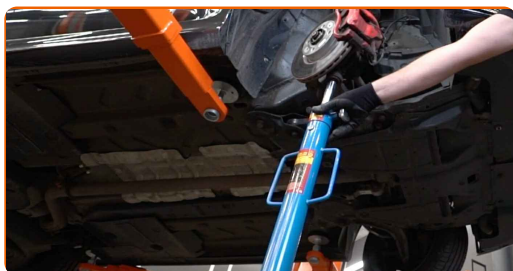


14

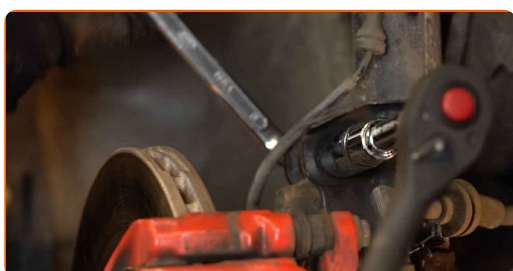
Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzpery tlmiča. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5.



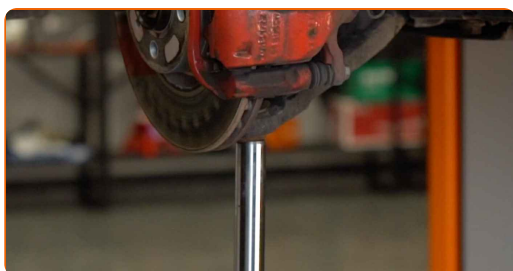
15 Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



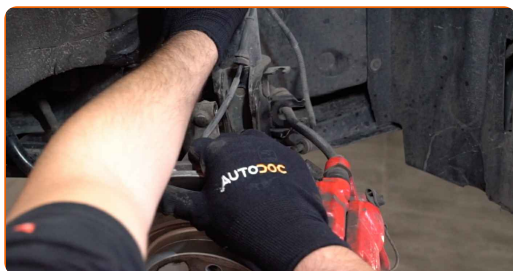
16 Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



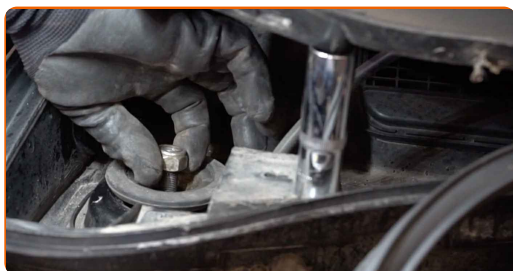
17 Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



18 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



19 Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča.

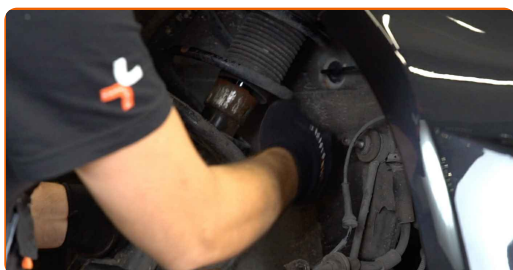


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

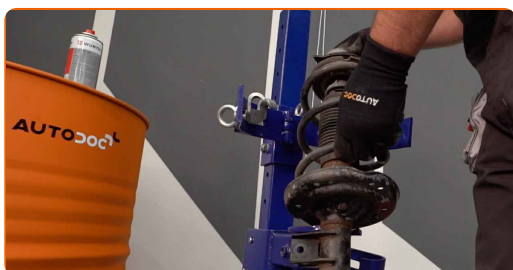
20

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



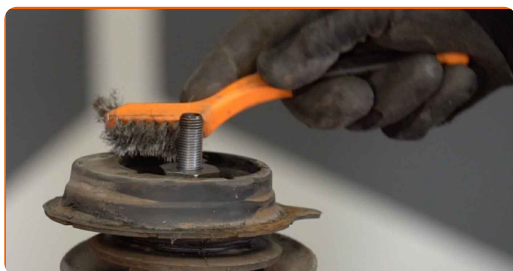
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiahlých stranách.
- Zaisťujte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

22 Stlačte pružinu.



23 Vyčistite tyčku tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite imbusový kľúč č. H7.



25 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



26 Uvoľnite vinutú pružinu.



27

Odstráňte pružinu.



28

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

29

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



30

Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



31 Nainštalujte pružinu na tmič.



32 Stlačte pružinu.



33 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery. Použite páčidlo.



34 Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

35

Uvoľnite pružinu.



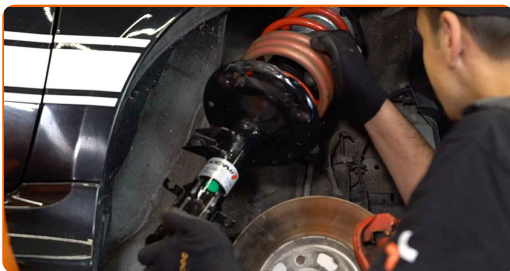
36

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



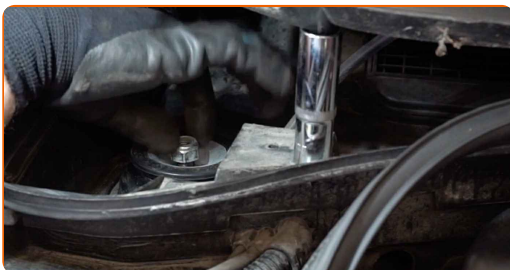
37

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



38

Utiahnite vrchnú upevňovaciu maticu vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



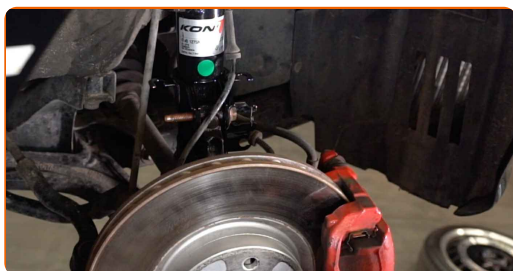
39

Natrite montážny prvok vzpery tlmíča na hlave ložiska čapu kola. Použite sprej WD-40.



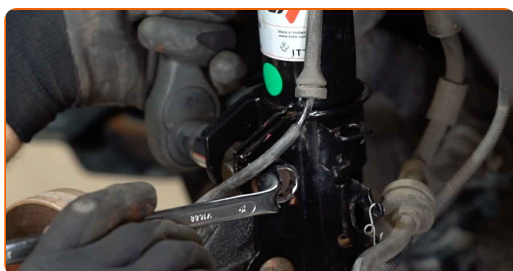
40

Upevnite vzpery tlmíča k tiahlu riadenia. Nainštalujte nové skrutky hlavy ložiska čapu.



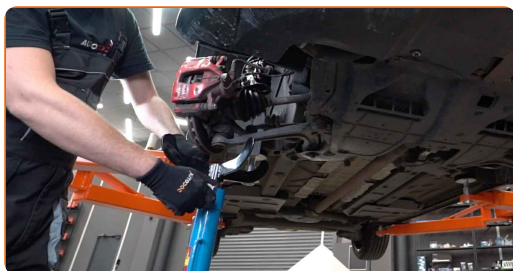
41

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmíča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



42

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



43 Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzperu tlmiča. Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



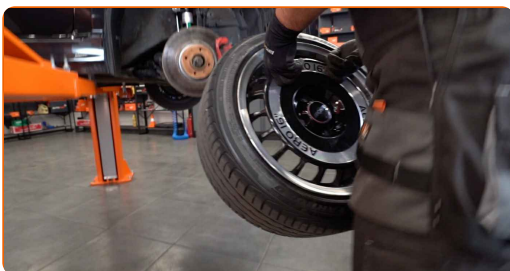
44 Zaistite stabilizačnú tyč na vzpere zavesenia kolies. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



45 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



46 Nainštalujte koleso.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Abarth 595. AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

47

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



48

Upevnite vrchné uloženie vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



49

Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



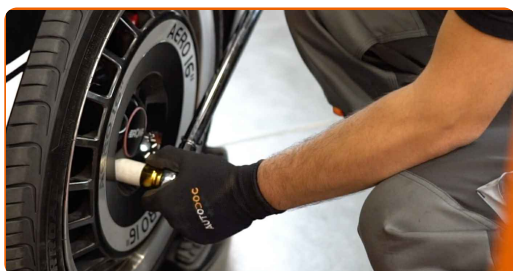
50

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



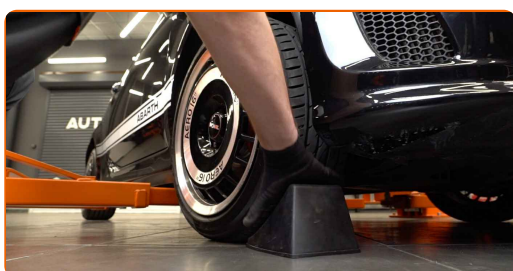
51

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



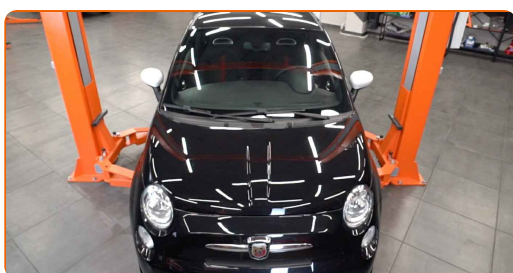
52

Odstráňte zdviháky a kliny.



53

Zatvorte kapotu.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE ABARTH

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE ABARTH 595

TLMIČE PRUŽENIA PRE ABARTH: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE ABARTH 595: NAJLEPŠIE AKCIE A
PONUKY**

ⓘ VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2021 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.